

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (IChF PAN)

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 03.07.2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.07.2026 r, godz. 12:00

LINK DO STRONY: <https://ichf.edu.pl/praca/30-2026-adiunkt-30-2026>

SŁOWA KLUCZOWE: IChF PAN, nauki chemiczne, chemia, adiunkt, układy złożone

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

ZADANIA I OBOWIĄZKI:

Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta będzie odpowiedzialna za rozwijanie metod obliczeniowych w obszarze zjawisk fizycznych, w szczególności procesów transportu, które zachodzą w układach złożonych: ośrodkach porowatych, układach elektrokinetycznych, układach biologicznych.

WYMAGANIA:

- Ukończone studia wyższe w zakresie chemii, tytuł zawodowy oraz stopień naukowy Doktora (Ph.D.) nauk chemicznych, w dyscyplinie chemii;
- Wiedza i doświadczenie w zakresie badań nad termodynamiką nierównowagową, mechaniką płynów, elektrokinetyką, procesami zachodzącymi w ośrodkach porowatych, o zasadach zachowania i metodach numerycznych udokumentowane publikacjami w międzynarodowych czasopismach naukowych;
- Minimum dwa staże naukowe w różnych zagranicznych jednostkach badawczych w stosunku do miejsca uzyskania stopnia naukowego doktora;
- Doświadczenie w kierowaniu zespołem badawczym;
- Doświadczenie w kierowaniu projektem naukowym przyznanym w formie konkursowej w ciągu ostatnich 5 lat przed datą ogłoszenia niniejszego konkursu. Okres ten może zostać przedłużony o czas przebywania na długoterminowych (powyżej 90 dni), udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do

pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet – np. o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny dla kandydatki;

- Udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu projektów naukowych we współpracy z partnerami przemysłowymi;
- Doświadczenie w projektowaniu i wykonaniu bibliotek numerycznych do obliczeń naukowych o otwartym kodzie źródłowym;
- Doświadczenie w działalności dydaktycznej;
- Znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym.

KRYTERIA OCENT:

- Jakość dorobku naukowego: liczba publikacji ich doskonałość naukowa;
- Zastosowanie dorobku naukowego: liczba wykonanych bibliotek numerycznych do obliczeń naukowych o otwartym kodzie źródłowym, ich doskonałość naukowa i użyteczność;
- Mobilność w karierze: staże naukowe;
- Doświadczenie w prowadzeniu projektów badawczych: liczba i wartość finansowa pozyskanych projektów i grantów na drodze konkursów;
- Doświadczenie we współpracy z przemysłem: liczba i wartość finansowa projektów przeprowadzonych we współpracy z partnerami przemysłowymi;
- Doświadczenie w działalności dydaktycznej.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- CV (zawierające dane kontaktowe tj. adres korespondencyjny lub adres e-mail oraz nr telefonu);
- List motywacyjny (nieprzekraczający 3 500 znaków), który zawiera wizję prowadzonych badań naukowych i tematyki, którą będzie zajmowała się osobna grupa badawcza;
- Przynajmniej jedna opinia o kandydacie, wystawiona przez pracownika naukowego, uznanego specjalistę w zakresie;
- Lista publikacji z wyróżnieniem 3 najważniejszych osiągnięć opisanych na nie więcej niż 500 znaków każde;
- Lista projektów zawierających dwie części: i) projekty naukowe oraz ii) projekty naukowo-przemysłowych (realizowane we współpracy z partnerem przemysłowym), którymi kandydat kierował, lub był głównym wykonawcą wraz z podsumowaniem każdego i informacją o uzyskanych wynikach na nie więcej niż 500 znaków;
- Oświadczenie kandydata o zapoznaniu się z regulaminem przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IChF PAN;
- Opinia o kandydacie wystawiona przez pracownika naukowego, uznanego specjalistę w zakresie chemii.